French

Verti 830/831
Doc. No: M830/831
Edition: 4
Date: 2011-06-16

MANUEL D'INSTRUCTIONS
Verti 830 / 831

Granberg Interior AB
Box 6112
SE-600 06 Norrköping
SWEDEN

Pour de plus amples informations, consulter le site www.granberg.se

Content

Section:	Titre:	Page:
1.	Introduction	4
2.	Déclaration de conformité	4
3.	Utilisation prévue - caractéristiques techniques	4
	Instructions de montage:	
4.1	Conception mécanique	5
4.2	Modules de livraison	5
4.3	Hauteurs de solives	6
4.4	Emplacement de la prise murale et des boutons de commande	7
4.5	Points à observer avant le montage	8
4.6	Montage sur une cloison	9
4.7	Montage de l'éclairage sous la plaque de sécurité (accessoire)	10
4.8	Installation de la rampe d'éclairage (accessoire)	10
4.9	Essai de fonctionnement	10
	Informations destinées à l'utilisateur:	
5.1	Consignes de sécurité	11
5.2	Equipement de sécurité	13
5.3	Répartition des charges et contraintes latérales	13
5.4	Mesures à observer quand l'élévateur n'est pas utilisé	13
5.5	Dispositifs de commande optionnels	14
5.6	Nettoyage	14
5.7	Entretien	15
6.	Instructions en cas de réutilisation	15
7.	Autocollants	16
8.	Garantie	16
9.	Journal d'entretien et de maintenance	17
10.	Dépannage	18
11.	Liste des pièces détachées	18
12.	Système électrique / Schéma électrique	19
13.	Déclaration CE de conformité	19

1. Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi l'élévateur de meuble haut à course verticale VERTI, un système de réglage en hauteur à commande électrique pour le montage de meubles de rangement nouveaux ou existants. Il peut être utilisé séparément ou associé à l'élévateur de plan de travail Granberg pour un aménagement complet de la cuisine. L'élévateur convient à différentes marques de caissons hauts de cuisine fabriqués conformément aux normes EN 1116 et EN 1153.

Seules les personnes habilitées sont autorisées à utiliser l'élévateur de meubles hauts à course verticale !

Il est primordial de lire et de comprendre les instructions avant de commencer à installer et à utiliser l'élévateur de meubles hauts à course verticale. Pour toutes questions complémentaires, veuillez contacter votre revendeur.

Les présentes instructions doivent être mises à la disposition du personnel concerné. Elles doivent être conservées dans un endroit protégé et accompagner le produit s'il est transféré sur un autre lieu ou à un autre propriétaire.

L'efficacité et la sécurité de fonctionnement dépendent d'une utilisation, d'une manipulation, des contrôles et d'un entretien appropriés.

2. Déclaration de conformité aux directives européennes

Le présent produit porte dans sa version de base le marquage CE et est par conséquent conforme aux exigences essentielles de santé et de sécurité des directives Machines, CEM et Basse tension. Une « Déclaration de conformité » séparée est publiée à la section 13. Le monteur est responsable de la sécurité sur le lieu de l'installation de l'élévateur et de l'équi¬pement associé. Il est important d'effectuer une analyse des risques de l'installation complète, et que des mesures adéquates soient prises pour une utilisation sûre.

3. Utilisation prévue – caractéristiques techniques

L'élévateur de meuble haut à course verticale VERTI permet d'abaisser l'intérieur d'un meuble de rangement supérieur pour qu'il devienne accessible à l'usager en position assise. Son utilisation est prévue en intérieur, dans des conditions d'habitation normales en termes de température, d'humidité et d'éclairage.

L'élévateur de meuble haut VERTI n'est pas prévu pour une utilisation dans des locaux humides.

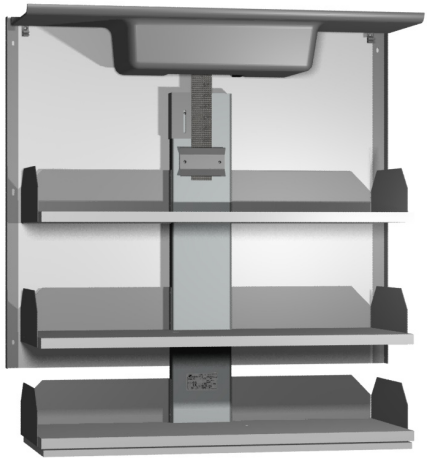
Le VERTI peut être installé dans un caisson neuf ou existant. Les étagères, la planche inférieure et le fond du caisson doivent être préalablement démontés pour procéder à l'installation du VERTI.

Une des conditions préalables à l'installation d'un tel système est que les meubles hauts existants soient fabriqués conformément aux normes EN 1153 et EN 1116.

Caractéristiques techniques, VERTI 830 / 831

Modèle	830	831
Largeur intérieure de meuble haut	360 - 960 mm	360 - 960 mm
Longueur des étagères	306 - 906 mm	306 - 906 mm
Hauteur de meuble haut	Min. 700 mm	Min. 700 mm
Profondeur du caisson (min.)	265 mm	310 mm
Profondeur des étagères	242 mm	286 mm
Course verticale, maxi	470 mm	470 mm
Temps de course montée descente, env.	10 s	10 s
Alimentation électrique	120 V 1,5 A / 230 V 0,5 A	120 V 1,5 A / 230 V 0,5 A
Consommation	180 W / 105 W	180 W / 105 W
Nombre cycles de travail maxi/heure	6	6
Tension de service et d'éclairage	24 V DC	24 V DC
Poids avec étagères	28 kg	28 kg
Charge maxi dans meuble	40 kg	40 kg
Pression acoustique inférieure à	Less than 70 dB(A)	Less than 70 dB(A)

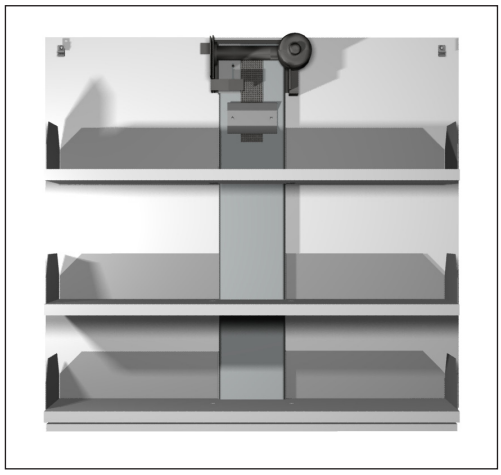
4.1 Conception mécanique



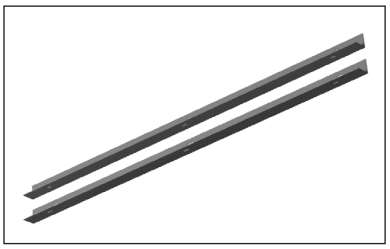
The Verti Cabinet lift unit comprises a rear panel, to be mounted on a wall, a lifting mechanism and a rack with 3 shelves. The vertical lifting and lowering motions are made by an electrically powered lifting belt, which is fitted between the rear panel and the shelf rack.

4.2 Modules de livraison

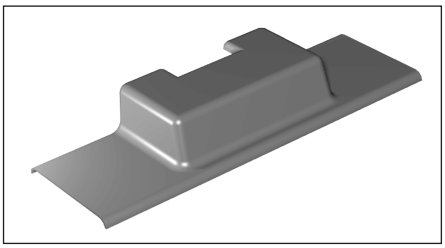
L'élévateur de meuble VERTI est livré dans des cartons. Les pièces constitutives doivent être assemblées selon les instructions de montage. Déposez l'emballage dans un centre de recyclage agréé.



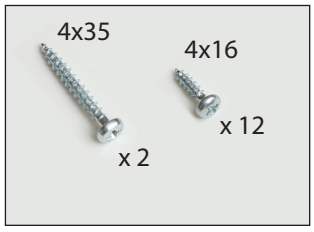
L'unité principale VERTI.



Les ferrures de fixation.

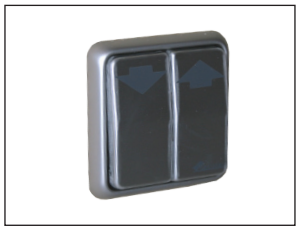


Le cache moteur.



Les vis de montage.

Le transformateur



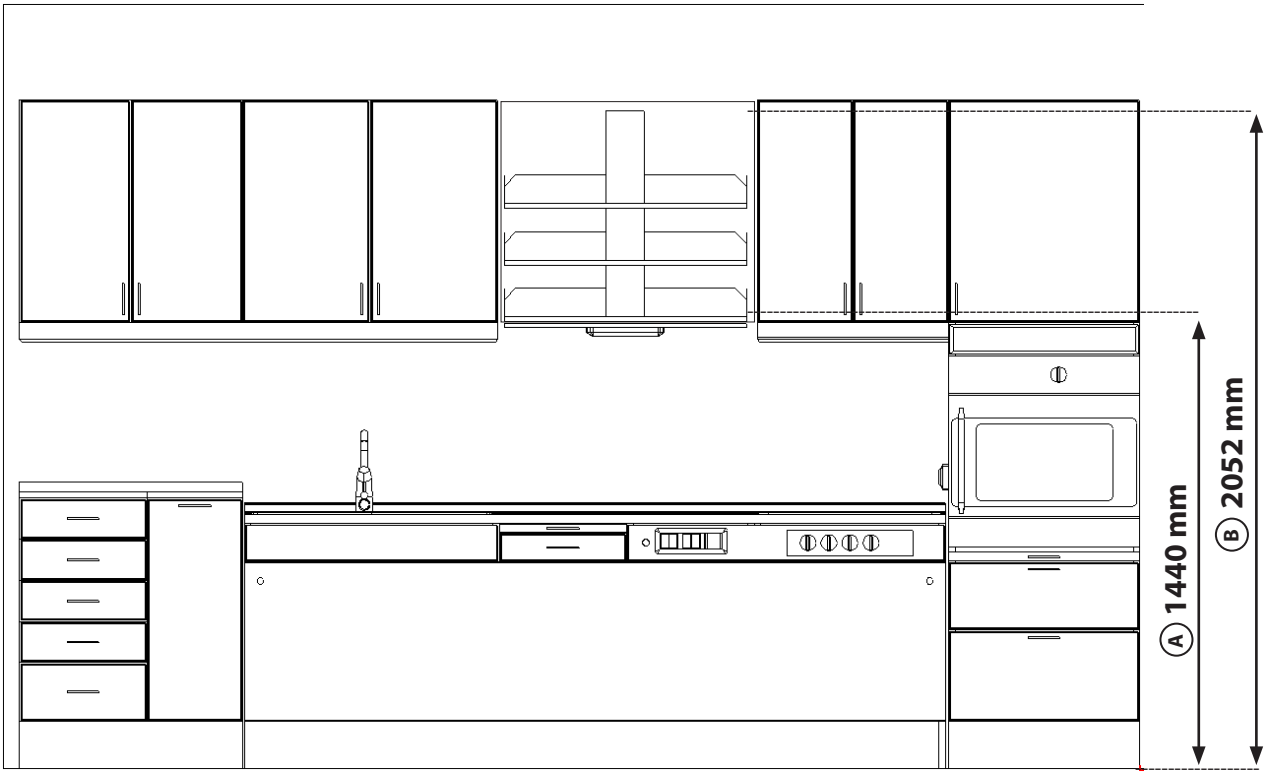
L'unité de commande.

Lighting (accessory)

4.3 Hauteurs des solives

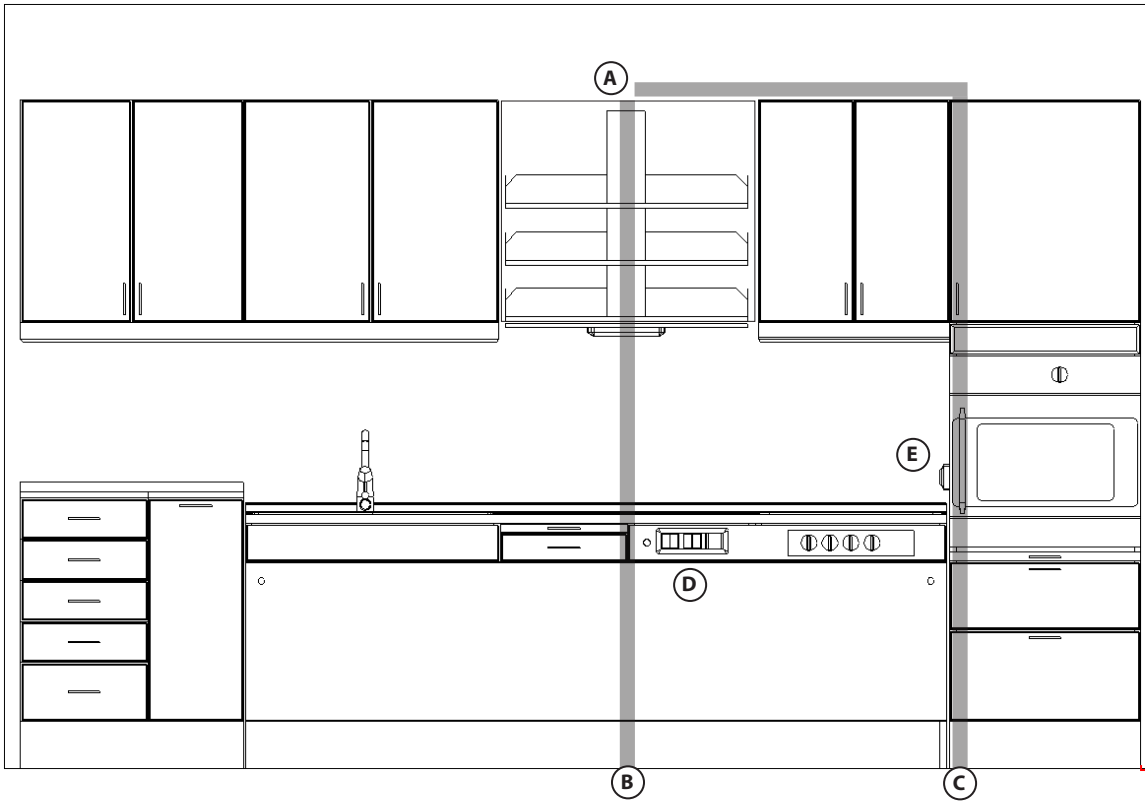
Le dispositif VERTI est rattaché au mur par le fond de caisson. Positionnez les points de fixation selon les cotes ci-dessous :

A = 1440 mm du sol
B = 2052 mm du sol



4.4 Emplacement de la prise murale et des boutons de commande

Le VERTI doit être branché sur une prise de courant séparée placée dans la cuisine ou à proximité. L'emplacement de la prise 230V, 50Hz / 120 V, 60Hz (cela dépend des modèles) doit tenir compte des autres équipements électriques de la cuisine. L'élévateur VERTI est souvent combiné avec un élévateur de plan de travail. Le schéma ci-dessous présente des propositions d'emplacement pour la prise de courant



A - Prise de courant
La prise de courant doit être placée au dessus du caisson.

B - Emplacement de la goulotte de raccordement pour les câbles de commande.
La goulotte se monte dans le mur derrière l'élévateur. La goulotte permet d'acheminer les câbles du bouton de commande. La partie inférieure de la goulotte doit sortir du mur juste au dessus du sol, si la cuisine est équipée d'un élévateur de plan de travail. La longueur du câble est de 5 mètres.

C - Autre acheminement du câble de commande
Une autre possibilité consiste à acheminer le câble de commande à travers un meuble haut. La longueur du câble est de 5 mètres.

D - Proposition d'emplacement pour des boutons encastrés
Proposition d'emplacement des boutons encastrés quand la cuisine est équipée d'un élévateur de plan de travail (boutons encastrés).

E - Proposition d'emplacement des boutons extérieurs
Si la cuisine n'est pas équipée d'un élévateur de plan de travail, un bouton peut par exemple être monté sur le côté d'un meuble haut (env. 110 cm au-dessus du sol, s'il est placé au dessus de l'élévateur de plan de travail), dans un meuble bas, etc.

Contrôlez minutieusement l'emplacement et la connexion des câbles, de sorte qu'ils ne risquent pas d'être coincés.

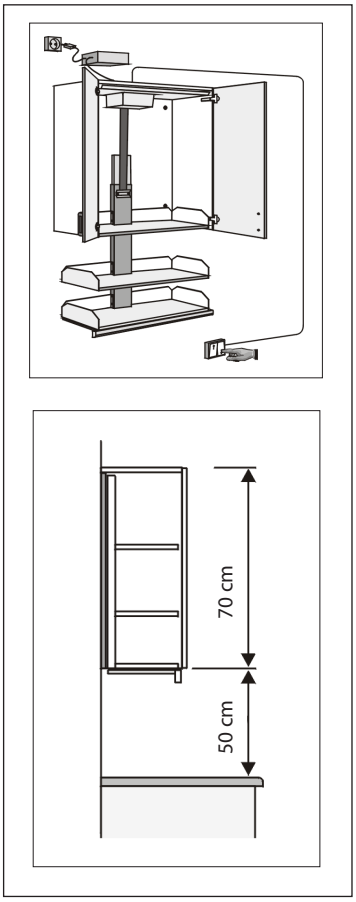
Aucune unité de commande n'est nécessaire pour le luminaire. Lequel est coordonné avec l'unité de levage VERTI.

4.5 Points à observer avant le montage

L'unité de levage VERTI doit être installée à l'intérieur d'un caisson. Evitez de placer le VERTI au dessus d'un point d'eau afin d'éviter que le VERTI ne soit en contact avec l'eau en position basse. Si nécessaire, choisissez un évier plus bas

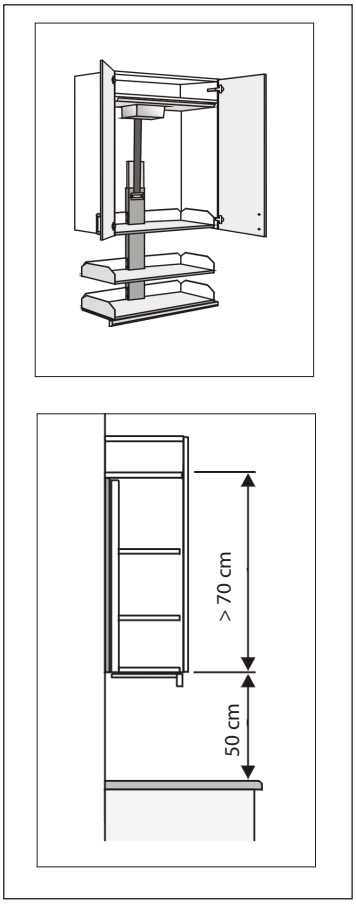
4.5.1 Disposition dans le meuble haut

Si la hauteur du caisson est égale à 70 cm.



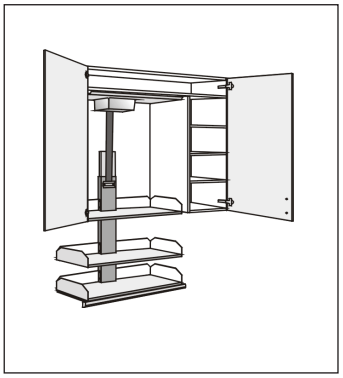
Montage d'un VERTI jusqu'en haut d'un caisson

Si la hauteur du caisson est supérieure à 70 cm.



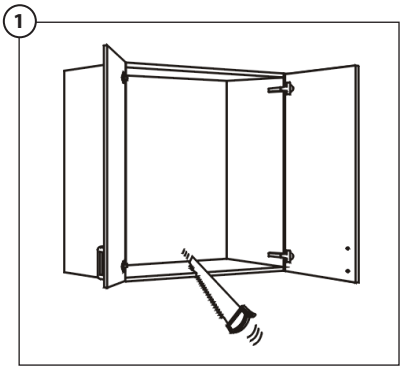
Lorsque la hauteur du meuble haut est supérieure à 72 cm, ajoutez une étagère fixe dans le caisson

Exemple d'une installation alternative.



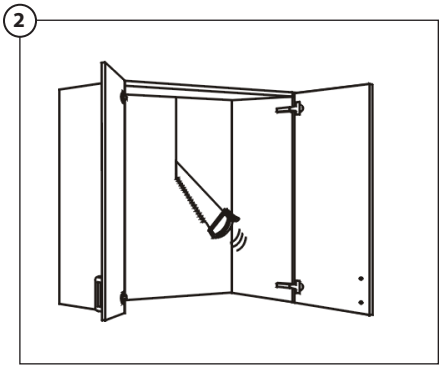
4.5.2 Installation du VERTI dans un caisson existant

1



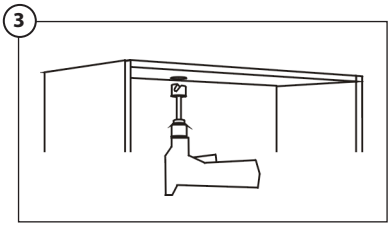
Supprimez les étagères et la partie inférieure du caisson.

2



Supprimez le fond du caisson, sauf si ce dernier est fermement fixé au mur. Vérifiez également que le mur est assez solide pour supporter le poids du VERTI, en incluant la charge maximale.

3



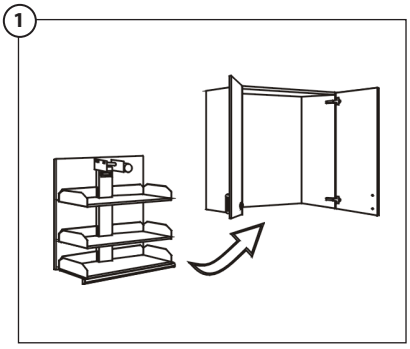
Percez le caisson dans sa partie supérieure en faisant un trou d'un diamètre d'au moins 20mm pour le passage des câbles. Le trou doit être approximativement situé à 150mm à gauche du centre du caisson et à 30mm du mur.

4.5.3 Installation du VERTI dans un caisson VERTI

- Le caisson VERTI est livré non assemblé. Assembler les côtés et le dessus du caisson.
- Assembler les caissons adjacents.
- Installez le caisson VERTI entre les caissons adjacents. Fixez l'unité de levage VERTI à l'aide des vis dans les caissons adjacents. (s'il n'y a pas de caisson adjacent disponible, monter l'unité de levage VERTI sur le cadre à l'intérieur.)

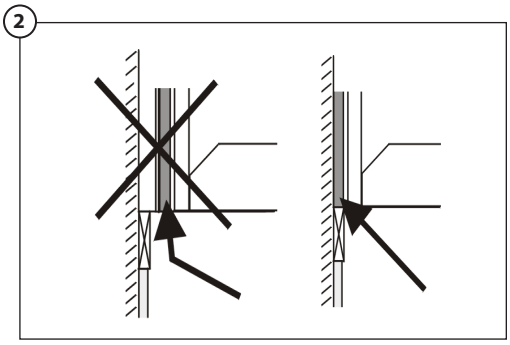
4.6 Montage sur un mur

1



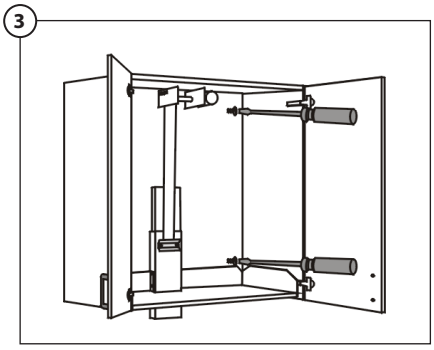
Placez l'unité de levage VERTI dans le caisson préalablement préparé.

2



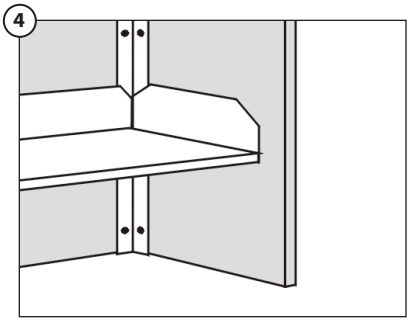
Le VERTI doit être fixé directement et fermement sur le mur.
ATTENTION : LE MUR DOIT ÊTRE PLAT

3



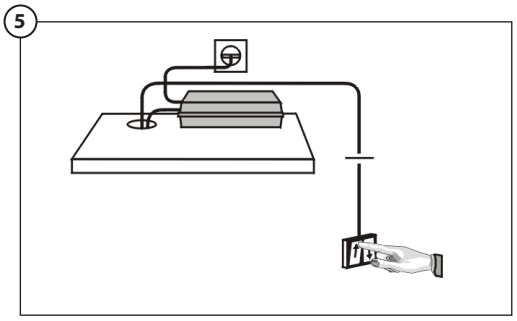
Fixez le fond de caisson (élément du dispositif VERTI) au mur avec au moins 6 vis.

4



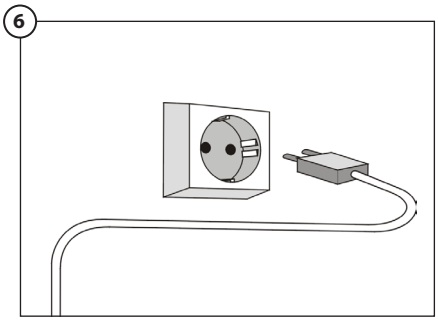
Installez les ferrures d'angle de manière à ce que le VERTI supporte les cotés du caisson.

5



Installez le transformateur au dessus du caisson, à condition que celui-ci soit fixe ou sur un caisson adjacent. La prise de courant doit être facilement accessible après l'installation du dispositif.

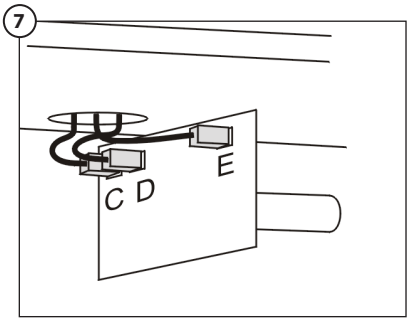
6



Le raccordement à la prise de courant doit être facilement accessible, de manière à ce que le débranchement puisse se faire si besoin.

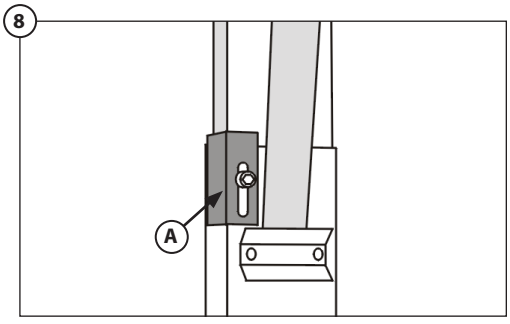
Le câble ne doit pas être placé trop proche d'une source de chaleur.

7



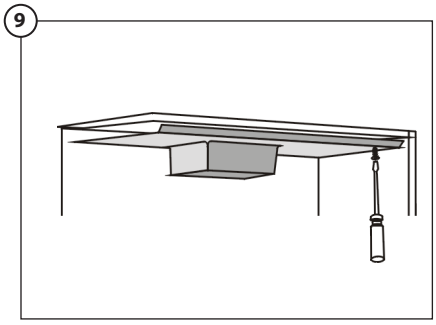
Raccordement des câbles sur le circuit imprimé
C = Câble en provenance du transformateur 18V.
D = Alimentation d'un éventuel VERTI adjacent.
E = Interrupteur de commande Montée/descente.

8

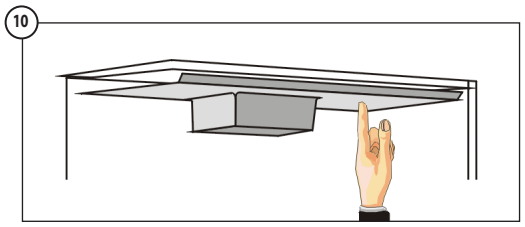


L'ajustement de la position haute se fait en déplaçant l'écrou (A) de bas en haut.

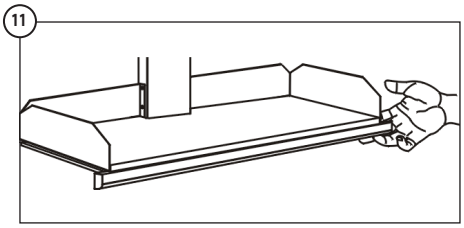
9



Retirer le film de protection du cache moteur.
Fixer le cache moteur sur la partie supérieure du caisson à l'aide des vis fournies.
La partie arrière du cache moteur doit s'accrocher sur le panneau de fond.

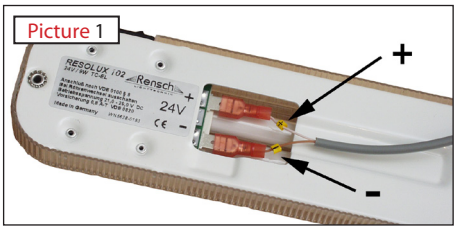


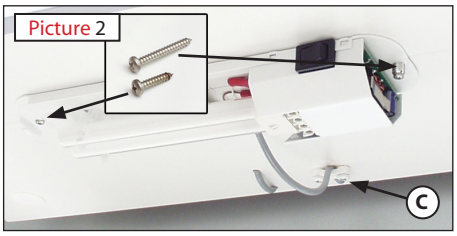
Vérifier le bon fonctionnement du dispositif de sécurité supérieur en exerçant une pression sur le cache moteur. Les étagères doivent alors opérer un mouvement vers le bas.



Vérifier le bon fonctionnement du dispositif de sécurité inférieur en exerçant une pression sur la plaque de sécurité fixée sous la base du VERTI (sous l'étagère basse). Les étagères doivent alors opérer un mouvement vers le haut.

4.7 Installation de l'éclairage sous la plaque coulissante (accessoires)





4.7.1 Connecter le câble électrique à l'équipement d'éclairage. photo 1. Référez vous au marquage sur le câble : Plus et moins pour être connecté

4.7.2 Retirez le plastique d'emballage de l'équipement d'éclairage et installer l'éclairage sous la plaque coulissante. Utilisez la vis incluse dans la boîte. Voir image 2.

4.7.3 Fixer le câble avec le soulagement de tension qui est inclus. Voir pos. (C), photo 2.

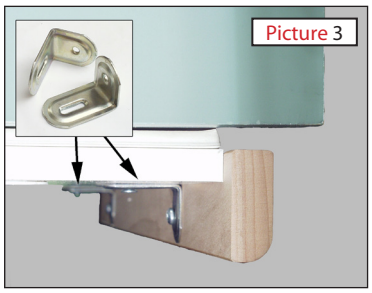
4.7.4 La connexion peut être faite sur la carte du circuit imprimé (voir la section 12) ou sur un transformateur indépendant.

A NOTER!
Seuls les éclairages originaux de chez Granberg apportent une sécurité totale

4.8 Installation de la rampe lumineuse (accessoire)

Installer la rampe lumineuse avec les angles du plateau coulissant. (Les angles et les vis ne sont pas inclus).

A NOTER!
La rampe lumineuse ne doit pas être montée sous le placard, mais sous le plateau coulissant afin que la fonction du plateau coulissant ne devienne pas inutile.



4.9 Test de fonctionnement

Après installation, un test fonctionnel complet avec la charge maximum indiquée doit être fait :

- Montez et descendez le VERTI jusqu'aux extrémités hautes et basses. (Jusqu'à son maximum haut et bas).
- Assurez-vous qu'il se déplace librement, sans entraves et sans sons discordants. Vérifiez qu'aucun câble n'est coincé.
- Baissez légèrement les étagères. Appuyez sur le plateau coulissant sous les étagères et vérifiez que celles-ci s'élèvent jusqu'à ce que le plateau ne glisse plus. S'il y a un dysfonctionnement, contactez l'installateur.
- Vérifiez que le plateau coulissant supérieur (couvercle en plastique) fonctionne. Appuyez. L'élévateur doit alors descendre.

5.1 Prescriptions De Sécurité Importantes

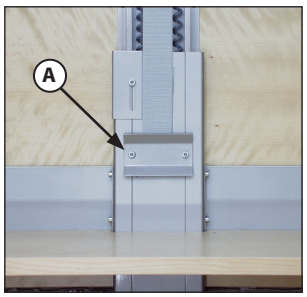
IAfin de bénéficier au mieux des fonctionnalités du VERTI ainsi que pour prévenir et éviter tout dysfonctionnement, il est important que vous lisiez attentivement les instructions suivantes :

- Utilisez le VERTI seulement pour ce à quoi il est destiné.
- Le fonctionnement et l'utilisation du VERTI doivent être fait de telle manière qu'il n'y ai pas de risque de dégâts portant atteinte à la sécurité des personnes et des biens.
- Soyez conscient qu'en tant qu'installateur, vous êtes responsable de la sécurité des utilisateurs potentiels.
- L'élévateur et la zone d'utilisation où il opère doivent être en bon état. Le VERTI ne doit pas être utilisé si un défaut est apparu influant alors sur les fonctions ou la sécurité du fonctionnement. De même qu'il ne doit pas être utilisé s'il a été réparé, modi fié ou adapté sans autorisation préalable d'un responsable.
- Les dispositifs de contrôle doivent être placés de telle sorte que l'utilisateur obtienne pleine visibilité sur le VERTI et l'aire dans lequel il opère lorsque les opérations sont effectuées.

Rangement d'articles ménagers.
Rangez les produits dans le bon ordre : les plus fréquemment utilisés doivent se trouver dans la partie inférieure du placard. Assurez-vous que les objets ne dépassent pas des étagères. N'oubliez pas que les objets peuvent rouler, glisser ou tomber de l'armoire. Disposez les objets légers et lourds de façon équilibrée pour que le poids soit uniformément réparti sur les étagères. Voir la répartition possible des charges dans la section 5.3.

Les éléments qui peuvent être rangé dans le VERTI.
Dans l'armoire, vous pouvez y ranger, par exemple: de la vaisselle, des verres, des bols, des tasses et des produits alimentaires s'ils sont emballés dans des paquets rigides.

Les articles qu'il n'est pas pertinent de ranger dans le VERTI.
Des casseroles, des poêles à frire et autres éléments en saillie à long manche. De la coutellerie et autres petits objets en vrac, sauf s'ils sont placés dans des supports stables. Les liquides, par exemple, les boissons dans des emballages souples. Les articles emballés dans du plastique souple ou des sacs en papier. Des couteaux qui servent à découper.



Hauteur recommandée pour les objets placés dans la partie centrale du plateau supérieur.
Le hauteur maximum des objets sur l'étagère supérieure dans la partie centrale est de 10 cm (jusqu'à la vis de fixation) (A). 23 cm. maximum sur les côtés.

Montée et descente du VERTI
Le VERTI abaisse ou élève les étagères d'un mouvement vertical à partir ou en direction de l'aire où il opère. L'opération se fait avec les touches HAUT et BAS (marqués par des flèches pour les directions respectives). Le mouvement se poursuit tant que le bouton est maintenu enfoncé, ou jusqu'à ce que la position finale soit atteinte. Appuyez seulement sur le bouton pour la direction souhaitée. Ne toucher à aucune partie de l'élévateur, du placard ou des étagères au cours du fonctionnement (déplacement).

N'utilisez qu'un élévateur à la fois.
Si la cuisine contient plus d'un élévateur, il est préférable de n'en faire fonctionner qu'un seul à la fois, afin de vous assurer d'avoir le contrôle absolu sur les mouvements de l'élévateur.

Fonctionnement en cas de portes ouvertes ou fermées
Les portes du placard peuvent être ouvertes ou fermées. Respectez les consignes suivantes:
* Avec les portes ouvertes: il existe une augmentation du risque de la chute d'éléments instables présent sur les étagères du caisson.
* Avec les portes fermées: Assurez-vous qu'aucun élément ne puissent être projetés à l'extérieur des étagères, car ceux-ci peuvent se déplacer (glisser/rouler) depuis le fond du placard.

En cas de panne
Au cas où un objet se déplacerait ou si tout autre défaut apparaissait pendant l'opération, le bouton de commande devra être immédiatement relâché, de sorte que le mouvement soit arrêté. Si vous déplacez la tablette en direction opposée cela pourra remédier au problème, cette action est faisable.
Si le défaut est de toute autre nature, telle que le fait que la tablette coulissante se déplace sans que le dispositif de commande soit pressé, l'alimentation électrique doit être immédiatement arrêté, en retirant l'alimentation de la prise murale, ou en éteignant l'interrupteur principal. Ensuite, appelez l'installateur pour la réparation.

Soyez vigilant aux risques de coincement entre les étagères et les bords du caisson ainsi qu'entre la rampe d'éclairage et les meubles ou éléments adjacents

Lors de la remontée du VERTI, quand le caisson à ses portes fermées, il existe un risque qu'un objet placé à l'extrémité de l'étagère se coince entre l'étagère et la porte, s'il entre en contact avec la porte du placard.

Ne placez pas vos mains ou des objets sur les étagères du VERTI lorsque ce dernier est en mouvement.

Evitez d'abaisser le VERTI quand un objet suffisamment haut pour qu'il puisse entrer en contact avec le caisson se trouve en dessous. La sécurité anti-écrasement s'activera mais autant éviter de la déclencher

Pensez à faire pivoter le mitigeur le long du mur avant d'abaisser le caisson équipé du VERTI.

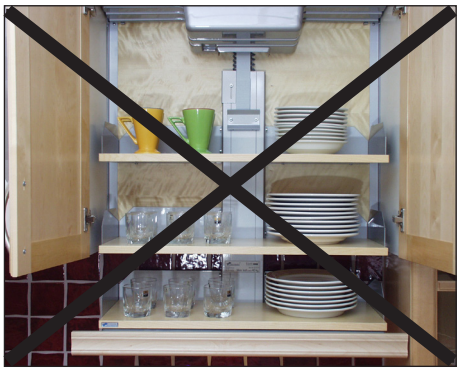
Evitez de placer des objets trop haut dans la partie supérieure du VERTI. La sécurité anti-écrasement s'activera mais autant éviter de la déclencher. Ne surchargez pas le VERTI et ne placez pas d'objets, qui dépassent des étagères

- Ne jamais laisser l'élévateur de meubles hauts entrer en contact avec les objets environnants.
- Les dispositifs de sécurité ne doivent pas être mis hors service ni retirés.
- Toute modification de l'élévateur ayant des incidences sur le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité ou sur le fonctionnement normal est totalement proscrite.
- Les étiquettes et marquages ne doivent pas être retirés ni rendus illisibles.
- Utilisez des méthodes de levage fiables et suffisantes lors de chargement/déchargement de produits de l'élévateur. Faites particulièrement attention lors de manipulation d'objets lourds, ainsi que de produits dont le contenu est dangereux, ou avec des coins ou des bords tranchants.
- L'élévateur de meubles hauts doit être soumis à un contrôle annuel afin de prévenir les risques d'accidents.
- La notice d'utilisation et de sécurité doit être placée à proximité de l'élévateur. Les normes et réglementations applicables concernant les bâtiments, les matériaux, l'environnement et la protection de la santé et de la sécurité, doivent être respectées.
- Il est absolument interdit aux personnes de se tenir dans un meuble de rangement, de grimper sur les étagères ou d'utiliser l'élévateur pour le levage de personnes.
- Ne pas utiliser l'élévateur de meubles hauts comme cric de levage, par exemple pour soulever des objets du sol.
- La machine ne doit pas entrer en contact direct avec des produits alimentaires.
- Ne pas utiliser l'élévateur dans un environnement potentiellement explosif.
- Lors d'utilisation dans un lieu public, plus particulièrement lorsque des enfants peuvent se trouver dans la zone de travail de l'appareil, l'utilisateur doit prendre les mesures requises pour empêcher que des personnes ne pénètrent dans la zone à risque, par exemple en délimitant la zone de travail. Utilisez toujours une serrure de sécurité dans ce cas.
- Aucune charge ne doit se trouver dans le meuble de rangement lors d'inspection, d'entretien et de réparation. Il peut s'avérer nécessaire de déposer le meuble de l'élévateur pour effectuer l'entretien ou des réparations.
- Seules des personnes compétentes sont habilitées à effectuer l'installation, l'entretien et les travaux de réparation.
- Utilisez exclusivement des pièces détachées d'origine Granberg lors de remplacement. Dans le cas contraire, la garantie pourra être rendue caduque dans son intégralité.

5.2 Dispositif de sécurité anti-écrasements

Sous la base du VERTI se trouve la plaque de sécurité inférieure. En cas de contact avce un objet rigide placé sur le plan de travail, elle déclenche une opération d'inversion. Si le plateau coulissant est pressé, le VERTI se relèvera jusqu'à ce que l'obstacle qui a activé le mouvement soit hors d'atteinte de cette plaque. En haut de l'élévateur, il y a aussi un cache amovible, c'est le dispositif de sécurité supérieur. Ce dernier stoppe l'élévation si un objet sur l'étagère supérieur entre en contact avec ce cache plastique.
Notez bien que ce support nécessite une certaine force pour déclencher la sécurité, ainsi les objets trop fragiles peuvent se casser avant que la sécurité n'ait pu déclencher l'arrêt de l'élévation. Le bon fonctionnement de ce dispositif de sécurité doit être vérifié de façon régulière. (Voir la section 4.9)

5.3 Répartition des charges et contraintes latérales



Répartition de charge incorrecte !
Toute la charge est déportée à droite

Répartition de charge correcte !
La charge est uniformément répartie dans le meuble

Exigences de base pour la répartition de charge :
*** 100 % de la charge nominale répartie sur toute la surface du rangement.**
*** Le centre de gravité de la charge est présumé être au centre ou en dessous du meuble haut.**
*** Aucune force latérale n'est autorisée.**

Les forces latérales surviennent par exemple lorsqu'on appuie sur l'élévateur ou sur la charge.
Il est très difficile d'estimer l'ampleur de la force latérale réelle, et il convient donc de toujours observer la plus grande prudence.
En plus des dispositifs de sécurité intégrés à l'élévateur de meubles hauts, des mesures de sécurité supplémentaires peuvent être exigées sur ou autour de ce dernier. Discutez des mesures appropriées avec le représentant Granberg ou le délégué à la sécurité, l'inspecteur chargé de la sécurité au travail ou équivalent.
Nous vous conseillons de mener une Analyse des risques conformément à la Directive Machines pour la situation de travail en question. Si l'utilisateur ajoute des accessoires, il devra prendre contact avec Granberg pour faire homologuer les conditions de chargement.

5.4 Mesures à observer quand l'élévateur n'est pas utilisé

Laisser l'élévateur dans sa position haute dite de repos, après son usage.
Mettre hors tension à l'aide du coupe-circuit principal, si l'on souhaite éviter toute utilisation non autorisée.
Pour empêcher toute utilisation non autorisée, il est également possible d'équiper le panneau de commande d'une serrure de sécurité grâce à laquelle le circuit de commande est déconnecté. Ce dernier peut aussi être monté dans un placard verrouillable.

5.5 Dispositifs de commande optionnels

L'utilisateur doit avoir une vision claire de l'élévateur de meubles hauts et de ses mouvements, sans se tenir directement à l'intérieur de la zone de travail, compte tenu du risque de chutes d'objets. (Par manque d'espace, il peut s'avérer nécessaire de placer les boutons de commande dans la zone de travail.)

Boutons de commande HAUT / BAS, montage en surface
Le bouton se monte en surface, par exemple sur le bord avant d'un meuble bas, sur un mur ou un rangement haut.

Boutons de commande HAUT / BAS, encastré
Le bouton s'encastre dans le bandeau frontal du plan de travail, sur le côté d'un meuble, etc.
Un boîtier pour plusieurs boutons peut être commandé pour actionner plusieurs élévateurs ainsi que l'éclairage.

Commande manuelle avec cordon en spirale
Le dos du boîtier est doté d'un crochet qui permet de le suspendre. Des pièces en Velcro auto-adhésif sont fournies pour un montage au choix.

Fixez un câble entre le boîtier de connexion dans l'élévateur de meubles hauts et le connecteur pour le câble en spirale. Le connecteur est inclus.

Boîtier pour plusieurs boutons
Si les boutons de commande de plusieurs élévateurs sont regroupés en un seul endroit, il est primordial de les identifier clairement. Cela réduit le risque d'actionner l'élévateur erroné.

Un dispositif de verrouillage peut être monté sur les commandes pour empêcher toute utilisation non autorisée.

Télécommande infrarouge
Placer le récepteur infrarouge au-dessus du meuble et le raccorder au connecteur de la commande de l'élévateur.

Avant de fixer le récepteur de manière permanente, vérifier qu'il est placé de sorte que les signaux de la télécommande l'atteignent lorsque l'utilisateur est installé dans une position de commande sûre et pratique.

Voir aussi la section 5.1 « Consignes de sécurité » pour connaître les conditions et les risques liés à la manutention de l'élévateur et de la charge !

5.6 Nettoyage

Le mécanisme peut être exposé aux salissures lorsqu'il est utilisé dans une cuisine. Compte tenu que l'élévateur comporte des composants électriques, il est très important d'observer les recommandations de nettoyage prescrites.

Si l'élévateur d'éléments hauts est entouré des deux côtés de meubles adjacents, il faut déposer le meuble de l'élévateur pour pouvoir nettoyer le mécanisme de levage.

AVERTISSEMENT !
*** L'élévateur de meubles hauts doit absolument être débranché avant le nettoyage.**
*** Ne jamais rincer l'élévateur à l'eau !**

Conseils d'entretien :
Nettoyer l'élévateur avec de l'eau tiède et un détergent non abrasif savonneux ou équivalent. Utiliser un chiffon Wettex ou équivalent. Après le nettoyage, essuyer les surfaces afin d'éviter tous dépôts calcaires. L'usage de détergent abrasif ou de produit risquant de rayer les surfaces comme par ex. la laine de verre, est absolument proscrit.

Vous reporter aux recommandations du fabricant de meubles de cuisine pour le nettoyage et l'entretien.

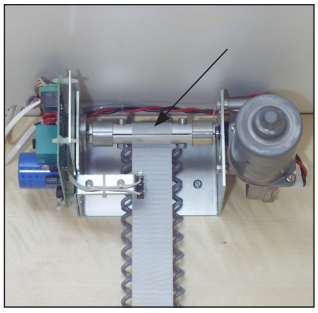
5.7 Entretien

L'élévateur d'éléments hauts à course oblique Diago 504 est sans entretien. Le graissage et autres mesures requises sont effectués en usine pour toute la durée de vie utile de l'élévateur. Cependant, du point de vue de la sécurité, il convient de vérifier certains composants une fois par an.

* L'inspection, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un personnel compétent.
* Retirer les objets dans le meuble avant d'effectuer des opérations d'entretien et de réparation.

1. Actionner l'élévateur dans les deux sens jusqu'à ses fins de course respectives. Vérifier qu'il se déplace librement, sans obstacles, ni risques d'écrasement ou de bruits suspects. Vérifier qu'il s'immobilise dans ses positions haute et basse.
2. Abaissez légèrement le meuble haut. Appuyez sur la plaque de sécurité sous le meuble et vérifiez que ce dernier remonte jusqu'au relâchement du dispositif de sécurité.
3. Vérifier que les câbles ne sont pas usés par frottement, écrasés ou cassés.
4. Vérifier que les fixations murales et de meubles sont intactes.
   Si le meuble est incliné à cause d'un tassement des fixations murales, effectuer un réglage selon la section 4.9.
5. Contrôler l'éclairage sur la plaque de sécurité anti-écrasement. (Si l'éclairage est compris dans la livraison)
   Vérifier que le verre dans la lampe et le tube néon sont intacts.

Vérifier que la sangle de levage n'est pas endommagée



Vérifier le bon maintien et l'enroulement correct de la sangle de levage sur l'enrouleur (retirer le cache moteur)

Vérifier le bon maintien de la sangle de levage sur le profil en aluminium

Les contrôles et les réparations effectués doivent être rapportés dans le Journal d'entretien à la section 9.

6. Instructions en cas de réutilisation

Veillez toujours à disposer de la taille correcte de plaque de sécurité en cas de réutilisation.

Si l'élévateur de meubles hauts 504 doit être réutilisé, il devra être nettoyé, inspecté et soumis à un examen complet de fonctionnement, avant d'être installé sur un nouveau site.

Nous recommandons que l'élévateur soit envoyé à Granberg ou à son représentant, qui se chargera de cette remise en service.

L'élévateur est construit à partir de matériaux recyclables ou réutilisables.

7. Autocollants

Apposer l’autocollant indiquant la charge maximale du meuble bien en vue à l’intérieur du rangement ou de la porte. La charge maximale signifie le poids total de tous les objets placés dans les meubles qui sont montés sur l’élévateur de meubles hauts.

Apposer l’autocollant indiquant qu’il s’agit d’une cuisine spécialement équipée près du bouton de commande.

8. Garantie

Conformément aux conditions de garantie, le fabricant se charge de remédier sans contrepartie aux défauts susceptibles d'être imputables à des défauts de matière ou de fabrication, notifiés dans les vingt-quatre (24) mois suivant la date de livraison.
N.B.
D'autres conditions de garantie peuvent s'appliquer. Vous reporter à la confirmation de commande actuelle en ce qui concerne les termes et conditions applicables.

La garantie ne s’applique qu'à condition que les contrôles et l'entretien soient effectués conformément aux instructions. Cette garantie ne couvre pas les frais d'entretien, de réglage ou d'ajustements périodiques normaux conformes aux instructions. Elle ne couvre pas non plus les coûts de main-d'œuvre liés à ces interventions.

La garantie cesse d'être applicable en cas de montage erroné, de dommages consécutifs à un usage inadapté ou à une mauvaise utilisation de l'équipement

Avant de commencer tous travaux de garantie, veuillez contacter Granberg pour l'examen et l'approbation desdits travaux.

Lors de renvoi de pièces, veuillez toujours indiquer sur le bordereau d'envoi les données indiquées sur la plaque signalétique, autrement dit le Type, le Numéro de fabrication, l'Année de fabrication ainsi qu'une description des conditions d'utilisation de l'élévateur.

N'oubliez pas d'indiquer le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de la personne à contacter.

9. JOURNAL - entretien et maintenance

Type et modèle :_____Numéro de fabrication :_____

Date de livraison :_____

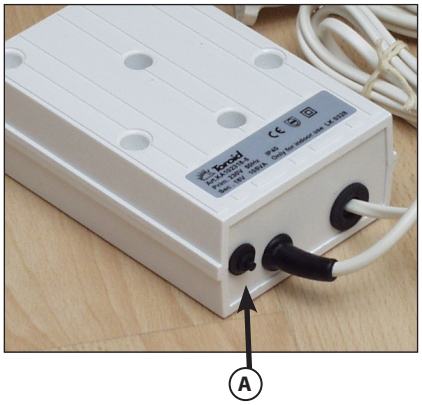
Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____	Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____	Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____
Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____	Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____	Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____
Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____	Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____	Entretien & maintenance Date :_____ Sign._____ Notes :_____ _____ _____ _____

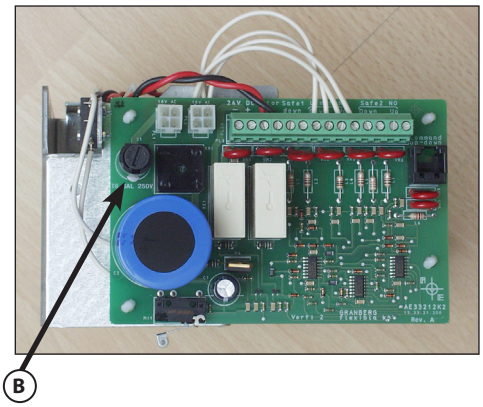
10. Dépannage

L'élévateur de meubles hauts VERTI est conçu et testé de manière à assurer une sécurité d'exploitation et une durée de vie op¬timales, à condition que la maintenance ordinaire soit effectuée conformément aux présences instructions. Si malgré cela, un problème survenait, vous pourrez vous aider de la liste de dépannage ci-dessous pour effectuer certaines interventions.

Enlevez la charge du meuble haut avant de commencer la recherche de défaut et les réparations.
La recherche de pannes, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un personnel compétent.
Si le problème persiste après avoir pris les mesures prévues dans la liste, contactez un réparateur habilité ou votre fournisseur.

Symptôme	Solution
Le meuble haut ne réagit pas lorsqu'on actionne le bouton de commande.	Vérifier si le fusible de l'alimentation électrique est intact.
	Vérifier si la prise d'alimentation est branchée.
	Contrôler qu'aucune plaque de sécurité n'est actionnée/enfoncée.
	Vérifier que les câbles sont fixés dans le bouton de commande. Si le meuble continue de rester immobile après avoir pris ces mesures, veuillez contacter un réparateur agréé et/ou votre fournisseur.
	Après avoir contrôlé les points ci-dessus, il vérifiera d'abord que tous les câbles sont branchés et intacts et que le voyant vert est allumé sur l'unité de commande. Si le voyant est éteint, l'unité centrale est probablement défectueuse. Commander une nouvelle unité à Granberg.





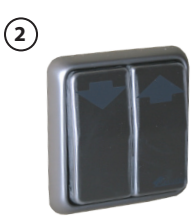
UNE FOIS LES RÉPARATIONS TERMINÉES SUR L'ÉLÉVATEUR, EFFECTUER UN ESSAI DE FONCTIONNEMENT COMPLET À PLEINE CHARGE AVANT DE RÉUTILISER L'APPAREIL. (VOIR LA SECTION 4.9).

11. Liste des pièces détachées

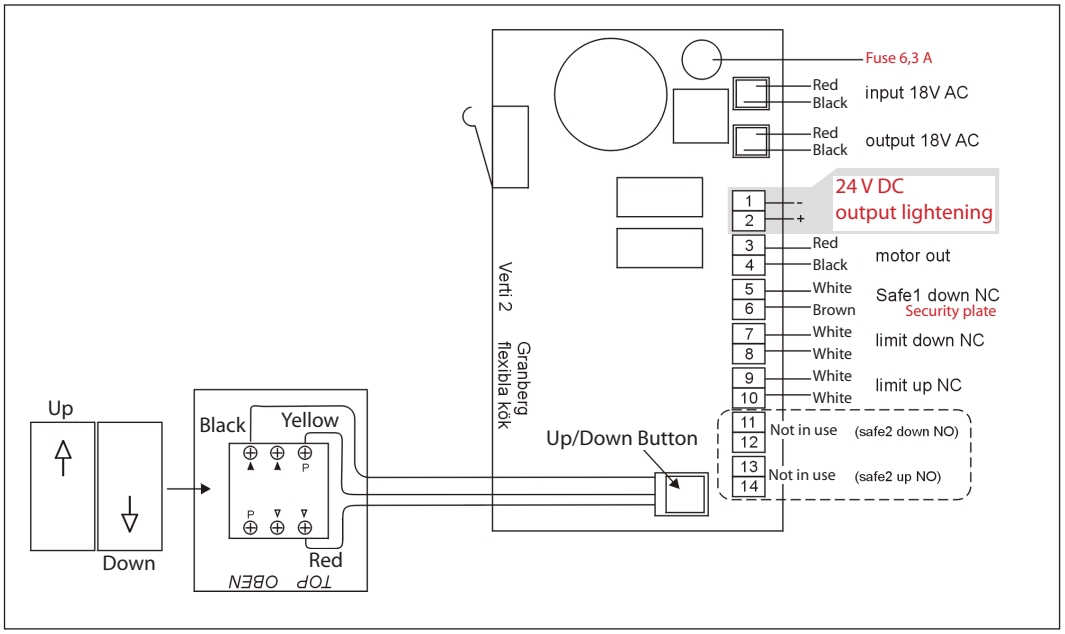
Si un composant quelconque ne fonctionne pas ou est endommagé, veuillez contacter votre fournisseur. Utilisez exclusive¬ment des pièces détachées d'origine Granberg lors de remplacement. Dans le cas contraire, la garantie pourra être rendue caduque dans son intégralité.

Retour des pièces détachées:
Prendre contact Granberg lors de retour de pièces. Ne renvoyez pas les pièces détachées usées dans le cadre d'une utilisation normale ou endommagées en cas d'accident. Par contre, renvoyez les pièces usées, endommagées ou inutilisables si vous soup-çonnez un défaut dans le cadre de la garantie. Dans ce cas, retournez-nous sans délai les pièces, afin de bénéficier du droit de remplacement.
Pour toute commande de pièces détachées, veuillez indiquer le numéro de fabrication et le type de l'élévateur de meubles hauts.

Pos:	Désignation:
1	Transformateur
2	Interrupteur de commande encastré
3	Télécommande filaire



12. Système électrique / Schéma électrique



13. Déclaration de conformité aux normes CE

(Selon les directives Machines 98/37/CE, Annexe 2A)

Fabricant: Granberg Interior AB
Box 6112,
SE-600 06 NORRKÖPING, Sweden

Tel. +46-11-19 77 50
Fax +46-11-12 76 76

déclare sous sa seule responsabilité que le produit:

Emplacement pour coller l'étiquette portant le numéro de série de l'appareil.

Pour lequel cette déclaration fait référence, est conçu et fabriqué en conformité avec les dispositions des directives Machines 2006/42/EG, des directives basse tensions 2006/95/EG et des directives EMC 2004/108/EG. Il est aussi conforme avec les normes
suivantes :

EN 60204-1 relative à la sécurité des machines - Equipement électrique des machines.

Norrköping, 2011-06-16
Granberg Interior AB

Tobias Granberg
Managing Director

GRANBERG®

Box 6112 SE-600 06, Norrköping Sweden
Tel: +46 (0)11-19 77 50 Fax: +46 (0)11-12 76 76
E-mail: info@granberg.se - Internet: www.granberg.se